

Değerli Ebeveynler,

Çocuğunuzun doğumu hala önünüzde ya da hemen arkanızda. Çocuğunuz için her şeyin en iyisini diliyoruz.

İşitme taraması neden faydalıdır?

Her 1.000 çocuktan 2-3'ü tedavi gerektiren bir işitme bozukluğu ile doğmaktadır. Erken dönemde teşhis edilmeyen işitme kaybı, genel gelişim üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olabilir. Bozulmuş konuşma gelişimine ek olarak, psikosozyal ve entelektüel gelişim de etkilenebilir. Yaşamın ilk ayları işitme gelişimi için özellikle önemlidir. İşitme kaybı ne kadar uzun süre fark edilmeden kalırsa, çocuğun dil gelişimindeki gecikmeyi telafi etmesi o kadar zorlaşır. İşitme bozukluğunun erken teşhisi, modern işitme cihazı teknolojisi ve erken desteğin bir çocuğun hayata başlamasını büyük ölçüde iyileştirmesini sağlar.

Yenidoğan işitme taraması nasıl yapılır?

Bir yenidoğanın işitme yeteneğini değerlendirmek için iki ölçüm yöntemi mevcuttur:

Otoakustik emisyonlar (OAE)

Ölçüm sırasında, küçük bir prob içeren bir kulak tıkacı dış kulak kanalına dikkatlice yerleştirilir. Yumuşak bir 'klik' sesi çıkarır, bu da iç kulaktaki duyu hücrelerinin prob üzerindeki bir mikrofon tarafından kaydedilen titreşimlerle yanıt vermesine sebep olur. Bir yanıt tespit edilirse, orta kulak ve koklea düzgün çalışıyor demektir.

Otomatik beyin sapı odyometrisi (AABR)

Bu testte beynin bir sonda sesine verdiği tepkiler ölçülür. Bu ölçümü gerçekleştirmek için, alın, boyun ve elmacık kemiklerine elektrotlar yerleştirilir ya da tarama cihazının dahili elektrotları kullanılır. OAE ölçümünde olduğu gibi, kulağa yumuşak "klik" sesleri gönderilir. Elektrotlar, ses dalgalarının beyne elektrik impulsları olarak iletilip iletilmediğini ve işlenip işlenmediğini ölçer. Bu reaksiyon ölçülebiliyorsa, orta kulak, koklea, işitme siniri ve işitme yolunun alt kısmı işlevseldir.

İnceleme stresli mi?

İşitme taraması sırasında çocuğunuz bu iki test yönteminden birine tabi tutulacaktır. Muayenenin en kolay yapılabileceği zaman, bebeğin emdiği ve uyuduğu zamandır. Birkaç dakika sürer ve tamamen ağrısızdır ve bebeğiniz için hiçbir şekilde stresli değildir.

İşitme tarama testi sonucu ne anlama gelir?

Dikkat çekici olmayan bir sonuç, işitme bozukluğunun büyük ölçüde ekarte edildiği anlamına gelir. Ancak işitme bozukluğu, örneğin bebeklik döneminde tekrarlayan orta kulak enfeksiyonları nedeniyle çocuğun gelişimi sırasında da ortaya çıkabilir. Bu nedenle, normal bir tarama sonucunun ardından, ebeveynler yine de çocuklarının işitme duyusunun düzgün bir şekilde geliştiğini gözlemlemeli ve sağlamalıdır.

Anormal veya kesin olmayan bir sonuç başlangıçta hızlı bir ölçüm tekrarı gerektirir.

Anormal olarak değerlendirilen veya takip gerektirdiği belirtilen çocukların çok azında gerçekten işitme kaybı bulunmaktadır. Bu durum kısmen, tedaviye ihtiyaç duyan hiçbir çocuğun gözden geçirilmemesini sağlamak amacıyla tasarlanmış değerlendirme yönteminden kaynaklanmaktadır; bu da işitmesi normal olan bazı çocukların kontrol amaçlı ek muayeneye alınmasını gerektirebilir. Kısmen yenidoğanların muayenesi sırasında karşılaşılan engellerden (örneğin kulak kanalında verniks bulunması veya orta kulakta amniyotik sıvı olması) ileri gelmektedir. Taramada tespit edilen 30 ila 40 çocuktan sadece 1'inde gerçekten işitme engeli vardır.

"Anormal bir sonucun tekrarlanması durumunda, dört hafta içinde bir uzman tarafından doğrulama muayenesi yapılmasını şiddetle tavsiye ederiz. Çocuğunuzun işitmesi hakkında size kesinlik kazandıracak daha ileri tetkikler yapacaklar ve gerekli tedaviyi derhal başlatabileceklerdir.

Yenidoğanlarda işitme bozuklukları tedavi edilebilir mi?

İleri tetkikler sırasında yenidoğan işitme bozukluğu tespit edilirse, çoğu durumda tedavi edilemez ancak etkili bir şekilde tedavi edilebilir. Tedaviler ne kadar erken yapılırsa o kadar etkili olur.

Yenidoğan işitme taramasının takibi

Eksik ve anormal test sonuçlarının takip edilmesiyle nihai teşhisin zamanında konulması sağlanır.

Takip merkezi, incelemenin durumunu netleştirmek için ebeveynlerle iletişime geçer. Nihai bir sonuca ulaşılan kadar takibe devam edilir. Bu şekilde, olası bir işitme kaybı için tedaviye hemen başlanabilir. Takip gönüllülük esasına dayanır ve işitme taraması muayenesini tamamlar. Takip için kişisel verilerin QiG BW GmbH'ye aktarılması, en az bir ebeveynin veya yasal vasinin onayını gerektirir.

Veri toplama ve işleme

Yenidoğan işitme taramasında izleme yapılabilmesi için anne ve çocuğa ait kişisel olarak tanımlanabilir verilerin sağlanması temel bir gerekliliktir. Bu bilgiler ve veri aktarımı için sizin (veya yasal vasinin) onayı olmadan takip yapılamaz. Veri toplama ve işleme hakkında daha fazla bilgi, onay formuna ekli veri koruma bilgilerinde bulunabilir.

Hangi veriler toplanıyor?

Bu, öncelikle çocuğunuzun yenidoğan işitme taraması sonuçlarını (sol kulak: normal/anormal; sağ kulak: normal/anormal) ile anneye ait kişisel kimlik bilgilerini (ad, adres, telefon) ve çocuğa ait bilgileri (ad, doğum tarihi) kapsamaktadır. Yasal vasi anneden farklıysa, bu kişinin verileri de (soyadı, adı, adresi, telefon numarası) toplanır. Veri setinin tamamı QiG BW GmbH'nin (www.qigbw.de) ana sayfasında Bölgesel prosedür ► QS UNHS BW altında görüntülenebilir.